

## GRÜNDE WARUM DU DEINE AUSBILDUNG AN DER JGU MACHEN SOLLTEST

- spannendes und vielseitiges Arbeitsumfeld
- Mitarbeit in wissenschaftlichen Forschungsgruppen
- Einblicke in die aktuellste Forschung
- umfangreiche Weiterbildungen
- zusätzliche Leistungen wie Jobticket, Büchergeld, Abschlussprämie und vermögenswirksame Leistungen



## WIR HABEN DEIN INTERESSE GEWECKT?

Bewirb dich jetzt und starte deine Ausbildung zum Chemielaborant/in an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf sowie den beiden letzten Schulzeugnissen in einem PDF-Dokument per E-Mail an: **beruf@uni-mainz.de**

Rückfragen zur Ausbildung bitte an:

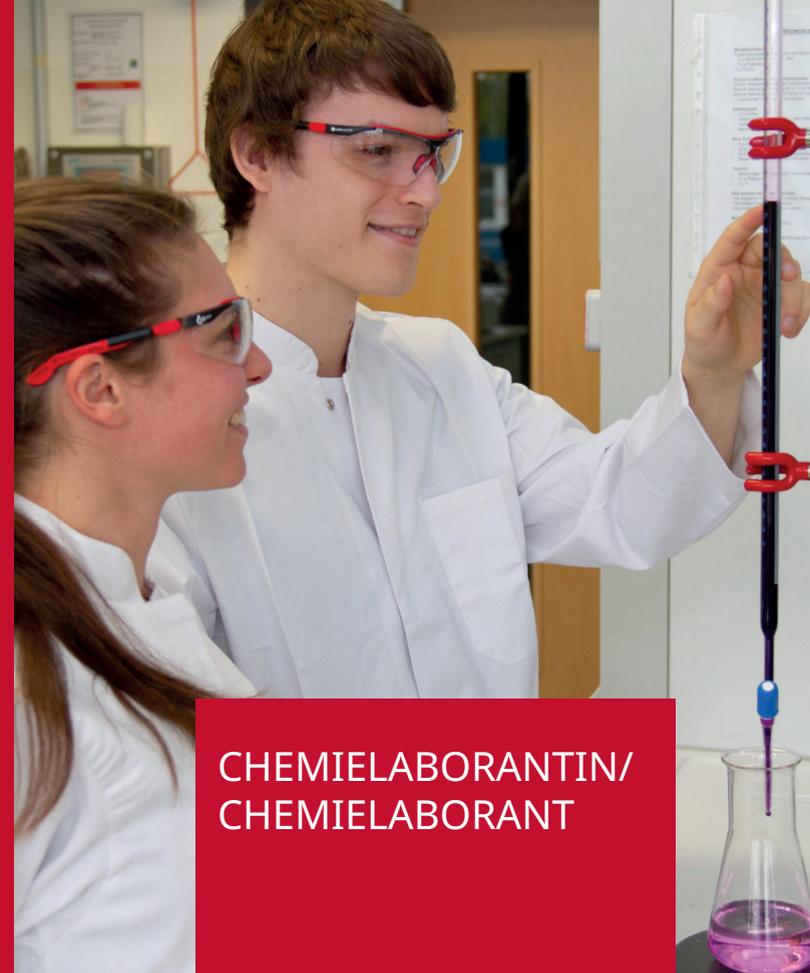
### Ausbilderin Beate Peitz

Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Chemielaboranten-Ausbildung  
Institut Physikalische Chemie, Gebäude 2121  
Duesbergweg 10-14  
55128 Mainz



Telefon: 06131 39-24317  
lehrlabor-chemie@uni-mainz.de

[www.chemie.uni-mainz.de/Lehrlabor](http://www.chemie.uni-mainz.de/Lehrlabor)



## CHEMIELABORANTIN/ CHEMIELABORANT

Deine Ausbildung  
an der Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz (JGU)

Fotos © Nils Klever

LEHRLABOR  
CHEMIE ] JGU



Im Vordergrund der Chemielaborant/innen Ausbildung steht die Vorbereitung auf den beruflichen Einsatz in den Laborbereichen Forschung und Entwicklung, Analytik, Qualitätskontrolle und Verfahrensoptimierung.

Der betriebspraktische Einsatz in den Forschungslaboren der Johannes Gutenberg-Universität Mainz ermöglicht das Kennenlernen hochmoderner Geräte und eine umfangreiche Praxis im Umgang mit den Arbeitstechniken in der Anorganischen-Analytischen-, Organischen-, Physikalischen- und Pharmazeutischen Chemie.

## VORRAUSSETZUNGEN

- Schulabschluss: gute mittlere Reife, Fachabitur oder Abitur
- naturwissenschaftliches Interesse
- manuelle Geschicklichkeit

## AUSWAHLVERFAHREN

- Eignungstest und Bewerbungsgespräch an der JGU

## AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre – Verkürzung auf 3 Jahre ist die Regel

## AUSBILDUNGSGEHÄLT

- Synthese von anorganischen und organischen Stoffen
- Entwicklung und Optimierung von Syntheseverfahren
- Kennenlernen und Anwenden von Analysemethoden
- Anwendung von chemischen und physikalischen Verfahren
- Protokollierung von Versuchsabläufen
- Auswerten von Messergebnissen am Computer
- professionelle Anwendung von Sicherheits-, Umweltschutz- und Gesundheitsvorschriften

## THEORETISCHE AUSBILDUNG

- Blockunterricht in der Berufsschule Ingelheim
- inneruniversitärer Unterricht an der JGU

## PRAKTISCHE AUSBILDUNG

- Blockpraktika im Ausbildungslabor der JGU
- Mitarbeit in den Forschungslaboren des Department Chemie der JGU

## PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 (nach 2 Jahren durch die IHK Rheinhessen)
- Abschlussprüfung Teil 2 (nach 3 bzw. 3,5 Jahren durch die IHK Rheinhessen)

